Ind	lex	of	Cla	aim	S

Application/Control No.

Reexamination

Applicant(s)/Patent under

10/797,549

LEE, JAI-HO

Examiner

Art Unit

Joy K. Contee

2617

✓	Rejected
=	Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

÷

Non-Elected N

Interference

Appeal 0 Objected

		L	i				J		L	<u>. </u>	
											1
Cla	im			,	_ !	Dat	<u>e</u>	,			Į
Final	Original	7/23/07									
	1	1									1
	2	0								П]
	3	0						П		Г	1
	4	0								<u> </u>]
	5	0									
	1 2 3 4 5 6 7	1	L	L		<u> </u>	<u>L</u>	ļ	ļ	<u></u>	
	7_	乚	<u> </u>	$oxed{oxed}$	L	_	ļ	L	ļ	L	1
	8 9 10	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	L	
<u> </u>	9	<u> </u>		<u> </u>	Ь.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ
<u> </u>	10	<u> </u>	 		⊢	 	⊢	_	-		ł
<u> </u>	11	├		_	┢	<u> </u>	├	-		├—	ł
-	12	-	-		┢	-	├	 	┢	⊢	
	14	-	├	-	 -	├	├	-	┢	┢	ł
	15		-	-	-	-	\vdash	┢	⊢	\vdash	ł
	16	-	┢	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	┤	-	┢	l
<u> </u>	17	 	\vdash			╁	-	┢		├	l
	18		_		Н	1	-	\vdash	T	Т	1
-	19	_						1			1
	20		Г	Г							1
	21										١
	11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25										
	23								Ĺ		l
	24					<u> </u>	L	_	$oxed{oxed}$		
	25	<u> </u>		<u> </u>	_	ļ	<u> </u>		_		-
	26	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		l
	27	<u> </u>	-		-			⊢		<u> </u>	l
	26 27 28 29	-		<u> </u>	\vdash	-	⊢		⊢		l
-	30	-		_	├		<u> </u>	\vdash	┝	\vdash	l
	31			\vdash	-		-				
	31 32 33				-	-	-		┢	-	
	33				┢		\vdash	-	-	-	
	34				\vdash		┢				
	34 35				Г						
	36										
	37 38 39										
	38							_	L		
	39				L			L		Ш	
 	40	Ш			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		Ш	
 	41	_		_	<u> </u>					\vdash	
<u> </u>	42	\vdash	<u> </u>		├	-	-	<u> </u>	 	\vdash	
	43			_	\vdash	-	 	<u> </u>		\vdash	
	45				\vdash	\vdash	\vdash	┝	-	\vdash	
	46	\vdash	_	_	\vdash	\vdash	-	-		H	
	47			-				\vdash		Н	
	48			-		\vdash		Г		H	ĺ
,	49										
	50								Γ.	М	

laim	-				Dat	e				1	Cla	aim	Γ			ı	Dat				
		Т	T	$\overline{\Box}$	T	Г	T	Ι	T	1						Γ	T			1	
Original											Final	Original									
1	1			L					<u> </u>	ļ		51					L	<u> </u>	<u> </u>	ļ	Ш
3	<u> </u>	-	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	ļ		52	\sqcup			ļ		 _	\vdash	_	Ш
		1	ـ	<u> </u>	ļ	 	<u> </u>	1	⊢	1		53	$ \!\!\!-\!\!\!\! $			<u> </u>	_	 	-	 	Ш
4	0	-		 		<u> </u>	_	\vdash	├	1		54	\vdash	_		<u> </u>	<u> </u>		├	<u> </u>	$\vdash \vdash$
5	0	╀	\vdash	-	<u> </u>	├-	-	 	-	1		55			_	<u> </u>	_		├	₩	$\vdash\vdash$
6	+	+-	┼	├	├	⊢		 	┡	ł		56 57	$\vdash \vdash$			\vdash	\vdash	\vdash	┼	├	$\vdash \vdash$
7 8	+-	+	⊢	├	-	 	 	\vdash	⊢	1		57 58	\vdash	_		-	├	-	\vdash	\vdash	Н
9	-	\vdash	╁─	\vdash	\vdash	-	 	 	\vdash	1		59	\vdash	_		⊢	-	⊢	├	-	\vdash
10		+	╁	╁	\vdash	 	-	-	\vdash	1		60	\vdash			 		\vdash	\vdash	-	Н
11	+	+	 	\vdash	1	\vdash	\vdash	 	 	ł		61	H			-	-	+-	\vdash	\vdash	\vdash
12	,	+	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 	-	1	-	62	H	_				-	†	 	$\vdash \vdash$
13		-	 	\vdash	_	\vdash	一	\vdash	\vdash	1		63	H	-	_			\vdash	 	\vdash	$\vdash \vdash$
14		1	t	 		 	<u> </u>	\vdash	Н	1		64	\vdash			\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash
15	,	1	 			\vdash				1		65	\Box	_	_			Т	\vdash	Т	Н
16		1	T			\vdash	\vdash			1 .		66	Н						1		\vdash
17	7	Т	П		Τ	Γ	Г		Т	1		67	П				Γ		П	Γ	
18	3				<u> </u>]		68							Ľ		
19		L										69									
20												70									
21									L			71					L	匚			
22	<u> </u>		匚			ļ	ļ					72					L	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	Ш
23	1	1	<u> </u>	L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			73	Ш				_	_	<u> </u>	<u> </u>	Щ
24		 	<u> </u>	ļ		<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>			74	Ш	_			<u> </u>	<u> </u>	lacksquare	<u> </u>	\square
25	_	╀	\vdash	—	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	—			75	Щ	_			<u> </u>	<u> </u>	⊢	⊢	\square
26		┼	\vdash	 	├	 —	<u> </u>	 				76		_			<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	\sqcup
27		╂	├	-	<u> </u>	 	<u> </u>		 			77		-			\vdash	├	-	<u> </u>	$\vdash \vdash$
28		1	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	⊢-			78		-	-		⊢	⊢	\vdash		$\vdash \vdash$
30		├	\vdash	\vdash		<u> </u>	\vdash	⊢	\vdash			79 80	\vdash			-	\vdash	-	\vdash	\vdash	Н
31		╁	\vdash	├-		 		-	-			81	\vdash	\dashv	-		\vdash	-		H	$\vdash\vdash$
32		╁	╁	├	-			┢	-			82	\vdash					-	 		-
33	+	\vdash	\vdash	┢	\vdash	\vdash		-				83	\vdash					\vdash	\vdash	H	\vdash
34		+-	\vdash	\vdash	 	 	H	\vdash	\vdash			84			-		-		 	-	-
35		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash			\vdash	 			85			-		Г	<u> </u>	1		\vdash
36		T			Т	<u> </u>			\vdash			86	\vdash		\neg	_	\vdash	Т	\vdash	Т	\dashv
37			Г				-					87	\Box				Г	İ	Γ		\neg
38	3		Г									88									
39												89									
40												90									
41												91									
42				匚								92									\Box
43	4	<u> </u>	Щ	L	L_	\Box			<u> </u>			93					L	<u> </u>		Ш	
44		ļ		\vdash	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ш		<u> </u>	<u> </u>			94	\dashv	_			L	<u> </u>	_	ļ	\sqcup
45		 —	 	_				<u> </u>	_			95	\dashv						<u> </u>	_	
46	-		\vdash	<u> </u>	<u> </u>				<u> </u>			96 97					<u> </u>	ļ		H	
47		₩		<u> </u>	\vdash	\vdash		<u> </u>	\vdash			98	-	-	\dashv		-	 	\vdash		
46		\vdash	\vdash	\vdash	-		-	\vdash	Ι			99	\dashv	-	\dashv			<u> </u>	\vdash	-	
50	+	\vdash	\vdash	\vdash				┢─	 		-	100	-			_	-	\vdash	Н		一
1 50			i	L	L			ı		ı								L	L	L	

	l	L	L						j	
Cla	aim	<u> </u>			ـــا	Dat	e	_	_	\vdash
Final	Original				1					
	101		\vdash		1			1	 	-
	101 102	_	_	 	 	-	 		 	Н
	103	T	_			1	Т	\vdash	1	Н
	104	 				Г			1	П
	105		<u> </u>		· · ·	 		1	<u> </u>	
	103 104 105 106	T	<u> </u>			T	_			П
	107	\vdash				Т	Г			П
	108	<u> </u>	Γ	_		Π	Π	П		П
	109									
	110									
	111									
	112				L	匚		1		
	113	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L		_	$oxed{oxed}$	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ш
	111 112 113 114 115	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	115	<u> </u>	<u> </u>	_	—	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Ш
	116	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├	├	 _	Н
	117	<u> </u>	<u> </u>	-	\vdash		-	├	-	\vdash
	118	 	_	┝	⊢	Ь—	 	 	 	Н
	120	-		┝	├	-	-		-	Н
	118 119 120 121	\vdash	-	-	\vdash	-	-	\vdash	\vdash	Н
	122	H	_	┝		-	-	├	-	Н
	123	\vdash	_		┢	\vdash		\vdash	\vdash	Н
	122 123 124				_	_		 	_	\vdash
	125					\vdash			\vdash	П
	125 126 127 128 129								Г	
	127									
	128									
	129								<u> </u>	Ш
	130 131							L	L_	
	131			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш
	132	<u> </u>		ļ	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	ļ	$\vdash \vdash$
-	133 134			-		 	<u> </u>	 	⊢	$\vdash \vdash$
	135	-				-		-	-	-
	136	\vdash	\vdash	_	 	\vdash		\vdash	┢	\vdash
	136 137		-	_		 	_	 		_
	138		-	_	Ι-	 			\vdash	\vdash
	139	\Box				Г		\Box	Г	
	140									
	141									
	142	\Box		_	L	$oxed{oxed}$	_	_	_	Ш
	143	Щ	L.i		<u> </u>	_	L	<u> </u>	L.,	
	144	Ш	\sqsubseteq	_	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
\dashv	145	\vdash	_		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		\dashv
	146	Н		٠	<u> </u>		_			$\vdash\vdash$
	147 148	Н			-	-	-			$\vdash\vdash$
	149	\vdash		-	-		-	<u> </u>	-	$\vdash \vdash$
	150	\vdash		_	-		-	-	 	\vdash
		ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ			L	لـــــــا		L	L	